Index of Claims

Anr	olicati	on/C	ontro	J No
74	mean	01110	Ondice	/I 140

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/040,699

Examiner

Date

SUE, JOHN AH Art Unit

Rhonda Murphy

2616

√ Rejected
= Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Γ				Dat	<u>—</u>				
Final	Original	10/28/05	4/25/06	10/11/06						
		J	7	1	┝	┝	-	╁	⊢	Н
	2	i	Ť	1	$\vdash$	t	╁	+	$\vdash$	$\vdash$
	3			١,			Г	T	1	$\Box$
	4									
<u></u>	5									
	6	$\perp$	Ш	Ц			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	7	Ш	Н	1	_	L	_	┡	<u> </u>	Ш
	8	Н	Н	+	_	⊢	_	-	⊢	Н
-	10	Н	H	+	_	├	-	╁	├	Н
	11	Н	$\mathcal{H}$	+	-		$\vdash$	╁┈	╁╌	$\vdash$
	12	Н	$\dagger$	+	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H
	13	Ш	П	1			Τ	$\vdash$	T	Н
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18					·		L		
	15	$\prod$		T						
	16	Ш	$\perp$	$\perp$		L	_	L	<u> </u>	
igwdown	17	Ш	$\sqcup$	4		<u> </u>	_	┡	ļ	Ш
	18	Ш	+1	1		<del> </del>		├	<b>!</b>	Ы
	20	$\mathbb{H}$	-11	+		⊢	H	├	├	$\vdash$
<b></b>	21	Н	╫	Н		<del> </del>	┝	├	$\vdash$	Н
	22	Н	1	+		<del> </del>	$\vdash$	-	┢	Н
	23	11	П	Ħ	_	_	_	t	1-	H
	24		П							Ħ
	25		$\Box$							
	26	41	11	4			_	L		
	27	41	$\bot$	41				_	_	Щ
$\vdash$	28	7	1	1			_	_	-	$\vdash$
	20	~	4	~	_	-		⊢	-	$\vdash$
	31	-	$\dashv$	ᅥ	_		-	-	┝	Н
	32	一	-	$\dashv$	_					$\vdash$
	33	$\neg$	寸	7			-			$\vdash$
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35			_†					Н	$\sqcap$
	35									
[	36 37 38	$\Box$	$\prod$	$\Box$						
	37	4	_	4	_			Ш		
	38		$\dashv$					_	$\sqcup$	Щ
	39 40	$\dashv$	$\dashv$	-	4	-	_	<u> </u>	Ш	
	41	-	$\dashv$		$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\dashv$
-	42	-	$\dashv$	+	$\dashv$		_	-	Н	$\dashv$
一	43	$\dashv$	+	7			_	-	$\vdash$	$\dashv$
	44	_	$\neg$	7					$\neg$	$\dashv$
	45		⇉							$\exists$
$\Box$	46	$\Box$	$\Box$							
	47	_	_[	$\downarrow$	$ \bot $	_				
	48	$\dashv$	$\downarrow$	4	_	4				$\Box$
	49 50	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	_	-	$\dashv$
	OU			_1						

	_		+-	_	_	_			_	_	_
	Final	Original									
	<u> </u>	51	1	_	$t^-$	<b>†</b>	1	┢	┢	╁╴	1
		52	1	-	十	一	一	-	H	1	╁╌
		53	T	<del>                                     </del>	t	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>
	_	54	H	Ι	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1-	╁
	<u> </u>	55	<del>                                     </del>			┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	┢
		56	一	$\vdash$	$\vdash$	1	┢		1	-	<del> </del>
		57	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┢		┢	-	╁	<del> </del>
	-	58	1	_		┢	1	一	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	-	58 59	$\vdash$	<u> </u>	_	一	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	-	60	╁╴	┝	_	$\vdash$	一	$\vdash$		$\vdash$	H
	·	61	1			$\vdash$	$\vdash$	t	1	$\vdash$	$\vdash$
		61 62 63	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	-		$\vdash$	$\vdash$
		63	t	┢	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	
		64			$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$		
		64 65		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	_	
		66.	П		┢		t	$\vdash$	$\vdash$	_	
		67		$\vdash$					┢		
		68			Т	_			Н		$\vdash$
		69				-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		69 70	T	_					_	┢	_
		71			$\vdash$			$\vdash$			_
		72			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
		73							-	<b>-</b>	
		72 73 74									
		75									
		75 76					Г				
i		77 78 79									Г
		78									
		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		84									
		85									
		86 87									
		87									
-		88									
		89	$\Box$	_							
		90		_							
١		91		_							
		92	_	_	_						
١		93	$\Box$	_	_				_		
١		94		_					$\Box$		
ļ		95		_				_			
		96	_							Щ	Щ
		97	$\dashv$	_		Щ			_	Ш	
}		98		$\dashv$					_		
-		99				_	$\dashv$	_	_		
- [		100						- 1			

E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E	Cl	aim	m D						ate					
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       145         145       146         147       148         149       149														
102	Final	Origina												
102		101												
103		102			Π									
106       107         108       109         110       111         112       113         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103												
106       107         108       109         110       111         112       113         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104												
106       107         108       109         110       111         112       113         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105												
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		106	_	_	_			L						
109		107	<u> </u>	L	_	L	_	_		L	Ш			
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108	_	L	_		<u> </u>			_	Ш			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109	<u> </u>	┡	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	1	-	<u> </u>		├—	├	<u> </u>	├	Н			
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		111	-	-	⊢		├	├	<u> </u>	├	Н			
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	$\vdash$	-	┢	_	┝	-	-	$\vdash$	Н			
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	-	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash$	Н			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		-	H		<u> </u>	-	-	┢─	H			
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		116	$\vdash$	<del>                                     </del>	H			<del>                                     </del>	$\vdash$		Н			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117						Ι-	-		М			
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		118	Г			Г		<del>                                     </del>						
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119												
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120												
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121												
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L		L									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123	L_	_	_					L				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	_	_	_	_	L.		_	_	Ш			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>		<u> </u>				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	<u> </u>		<u> </u>			⊢	_	-				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		⊢	⊢				_	$\vdash$	Н			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	120	-	-	-		-	-			Н			
131		130	-		-	-	-	┝		┝	Н			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							_	<u> </u>		$\vdash$	М			
134		133									П			
136		134												
137		135												
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136												
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			_			_						
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				_	_	_		L	Ш			
141 142 143 144 145 146 147 148		139	L	_	┡	Ш	ļ		<u> </u>	ļ	Ш			
142 143 144 145 146 147 148 149		140		-	-	_	-	_		<del> </del>	-			
143 144 145 146 147 148 149				-		_	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$			
144	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$			
145 146 147 148 149			-		├	-	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	Н			
146 147 148 149				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Ι	$\vdash$	$\vdash$	H			
147 148 149			-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
148		147		$\vdash$	T	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н			
149					$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	Н			
150		149					_				П			
		150												